

# NUEVA FECHA DE CONVOCATORIA

## CONCURSO PARA CUBRIR DOS (02) PLAZAS DE DOCENTE INVESTIGADOR A TIEMPO COMPLETO PARA EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS SECCIÓN MATEMÁTICAS

El Departamento Académico de Ciencias (DAC) de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), en el marco del Programa de Atracción de Jóvenes Profesores con Dedicación a tiempo completo (Tenure Track), le invita a participar en el concurso para la asignación de:

Dos (2) plazas a Tiempo Completo para docente investigador en la Sección Matemáticas en el área de Matemáticas, Estadística o área afín.

Fecha límite para postular: 31 de mayo de 2022

Los candidatos seleccionados se desempeñarán como docentes e investigadores en el Departamento Académico de Ciencias – Sección Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica del Perú, con una dedicación de cuarenta (40) horas semanales, que incluyen actividades de investigación, docencia y participación en labores académico-administrativas (jurado de tesis, comisiones, etc.).

### **Bases de la convocatoria**

#### **Requisitos:**

- Grado de Doctor en **Matemáticas o Estadística o área afín** obtenido en una universidad de prestigio.
- Experiencia de docencia a nivel universitario
- Tener un amplio registro de publicaciones en el área en revistas indizadas de prestigio. Un registro de publicación competitivo sería de 5 publicaciones indizadas en Web of Science o Scopus en los últimos 5 años, de preferencia en los cuartiles Q1 y Q2 (coloque los enlaces a las revistas en las que ha publicado sus artículos).
- El dominio del español es altamente deseable; de inglés obligatorio. El manejo de otro idioma a nivel intermedio será positivamente evaluado.
- Tener de preferencia menos de 45 años

**Compromisos:** El profesor contratado tendrá los siguientes compromisos durante los próximos tres años:

#### Compromisos de investigación:

- Publicar al menos 3 artículos Q1/Q2 y uno en Q3/Q4 en revistas indizadas en Scopus.
- Divulgar sus investigaciones en al menos 2 congresos académicos arbitrados con comité científico internacional (presenciales o virtuales).
- Formular y participar en proyectos de investigación.

#### Compromisos en docencia:

- Dictar el equivalente a 10 horas lectivas al año (5 horas por semestre), de las cuales por lo menos 6 horas correspondan a cursos regulares en el pregrado o Estudios Generales.
- Orientar y asesorar a los alumnos de pregrado y/o posgrado en el desarrollo de sus tesis.
- Mostrar buen desempeño en la Encuesta de Opinión Docente.

#### Otros compromisos:

- Participar o promover grupos o redes de investigación sobre sus temas de especialización.
- Participar en las actividades regulares de la sección.
- Indicar la filiación de la Pontificia Universidad Católica del Perú en todas las publicaciones y presentaciones en eventos académicos que realice.
- No realizar docencia e investigación en otras instituciones educativas universitarias, centros de

investigación o equivalentes, excepto como profesor o investigador visitante.

- El profesor se compromete a indicar filiación de la Pontificia Universidad Católica del Perú en todas sus publicaciones y en todos los eventos académicos en los que participe.
- El profesor se compromete a no realizar docencia e investigación en otras instituciones educativas universitarias, centros de investigación o equivalentes, excepto como profesor o investigador visitante.

#### Sobre la Universidad y el Departamento Académico de Ciencias:

La Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), fundada en 1917, cuenta actualmente con casi 30 mil estudiantes en pregrado y posgrado. Sus modernas instalaciones se distribuyen en un campus universitario de más de 40 hectáreas ubicado en Lima. La PUCP se encuentra acreditada institucionalmente por el Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad (IAC-CINDA) y figura como la mejor del país y la número 15 de América Latina según el ranking *Quacquarelli Symonds* (QS) Mundial 2021.

El Departamento Académico de Ciencias (DAC) de la PUCP fue fundado en 1966 y actualmente agrupa a los docentes de las Secciones Física, Matemáticas y Química. El DAC cuenta con laboratorios de docencia e investigación muy bien equipados.

#### Beneficios laborales e institucionales:

Además de los derechos de ley (seguro nacional de salud, sistema de ahorro previsional, vacaciones anuales de 30 días), los docentes a tiempo completo de la universidad pueden acceder a los siguientes beneficios:

- Bonificaciones anuales por buen desempeño docente
- Bonificaciones anuales por publicaciones científicas (que excedan el número de compromisos asumidos)
- Apoyo económico para presentar ponencias en congresos internacionales (pago de registro, pasajes y viáticos).
- Posibilidad de obtener financiamiento (50,000-180,000 soles) para sus proyectos de investigación a través del Concurso Anual de de Proyectos.
- Descuentos en cursos y programas académicos de la universidad.
- Posibilidad de acceder al seguro complementario privado de salud (EPS)

#### Documentación requerida:

Las personas interesadas en postular al concurso, que tengan el perfil y cumplan los requisitos, presentarán los documentos indicados de manera digital, hasta el 31/05/2022, enviándolos directamente al correo [ochavez@pucp.edu.pe](mailto:ochavez@pucp.edu.pe), indicando en el asunto "Postulación Tenure Track Matemática - APELLIDO". La hoja de vida con los documentos solicitados, deberán ser presentados en un solo archivo PDF.

- 1 Currículum Vitae
- 2 Escaneado de los grados y/o títulos obtenidos.
- 3 Una carta de presentación dirigida al Jefe del Departamento Académico de Ciencias, doctor Francisco Ugarte Guerra, en la que señale:
  - Presentación de su historia académica.
  - Cargo e institución a la que pertenece actualmente.
  - Principales logros académicos y profesionales.
  - Intereses y motivaciones para postular a la plaza.
  - Compromisos por realizar en caso sea contratado por la Universidad.
  - Proyección como profesor de la Universidad.
  - Listado de los documentos que anexa.
4. Declaración sobre sus intereses en investigación (Research Statement), de máximo dos páginas, que incluya:
  - Capacidades desarrolladas para la investigación
  - Temas o línea de investigación
  - Resumen de sus investigaciones, indicando aquellas que son más representativas de su trabajo
5. Declaración sobre su experiencia en docencia. Documento de dos páginas como máximo que incluya:
  - Experiencia y concepción personal sobre la enseñanza universitaria.
  - Concepción personal sobre la enseñanza de la disciplina; experiencia en docencia universitaria.

- Los cursos que le gustaría ofrecer en la universidad.
- Sus estrategias de enseñanza, sus fortalezas y aspectos de mejora en la docencia universitaria
- Concepción acerca de su capacidad para asesorar tesis de estudiantes a nivel de pregrado y posgrado.

6. Nombres y datos de contacto de tres investigadores o profesores a los que se les pueda solicitar cartas de recomendación o referencias del postulante.

#### Proceso de evaluación:

La evaluación de los candidatos será realizada por un jurado de cinco miembros formado por tres (3) profesores del Departamento y dos (2) evaluadores externos provenientes de universidades de prestigio internacional. El proceso de evaluación tiene por objeto seleccionar a los candidatos más idóneos para cubrir la plaza disponible en el presente concurso y se centrará en tres áreas: docencia, investigación y proyección en la PUCP. Asimismo, la evaluación estará conformada por tres etapas cancelatorias:

1. Revisión de los documentos presentados
2. Evaluación de competencias en docencia e investigación, la cual se realizará mediante una entrevista.
3. Evaluación psicológica. Estará a cargo de especialistas y no formará parte del puntaje de evaluación.

Nota informativa: La PUCP realiza análisis psicológicos del personal que contrata, en el marco de una política de salud ocupacional, la cual respeta las normas de privacidad y no discriminación que la ley prescribe

#### Consultas:

Los interesados pueden dirigir sus consultas al Ing. Óscar Chávez [ochavez@pucp.edu.pe](mailto:ochavez@pucp.edu.pe) con el asunto Convocatoria Tenure Track 2022